メモリ モジュール ユーザ ガイド © Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておいますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

改訂第1版:2008年7月

製品番号: 482388-292

#### 製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

### 目次

| メモ | リ モジュールの追加または交換                           |     |
|----|---|-----|
|    | 拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールの追加または交換        | . 2 |
|    | メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレードまたは交換 | . 5 |
| 索引 |   | 10  |

### メモリ モジュールの追加または交換

お使いのコンピュータには、2 つのメモリ モジュール コンパートメントが装備されています。メイン メモリ モジュール コンパートメントおよび拡張メモリ モジュール コンパートメントは、コンピュータの裏面のハードドライブ カバーの下にあります。

コンピュータのメモリ容量をアップグレードするには、メモリ モジュールを空の拡張メモリ モジュール スロットに追加するか、メイン メモリ モジュール スロットに装着されているメモリ モジュールを 交換します。

- ▲ 警告! 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリモジュールを取り付けてください。
- △ **注意**: 静電気(ESD)によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

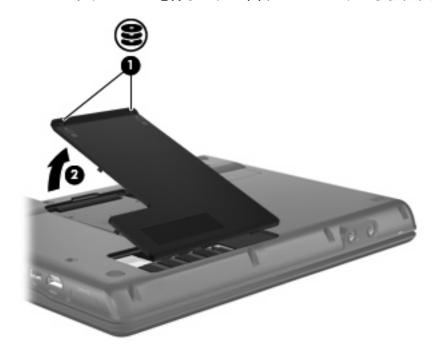
# 拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールの追加または交換

拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを追加したり、メモリ モジュールを交換したり するには、以下の手順で操作します。

- 1. 作業を保存します。
- 2. コンピュータの電源を切り、ディスプレイを閉じます。

コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

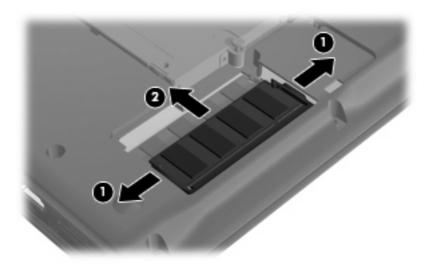
- 3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
- 4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
- 5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
- 6. コンピュータからバッテリをすべて取り外します。
- 7. ハードドライブ カバーのネジ(1)を緩めます。
- 8. ハードドライブ カバーを持ち上げて (2)、コンピュータから取り外します。



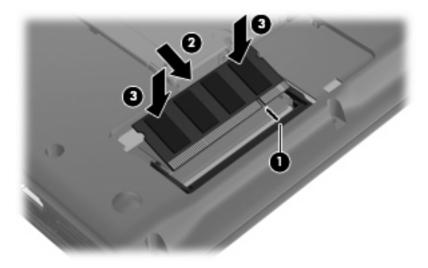
- 9. 以下の手順に沿って、拡張メモリ モジュール スロットからメモリ モジュールを取り外します。
  - a. メモリ モジュールの両側にある留め具を左右に引っ張ります (1)。 メモリ モジュールが少し上に出てきます。
    - △ **注意**: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の 端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

**b.** メモリ モジュールの端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて (2) 取り外します。

取り外したメモリモジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

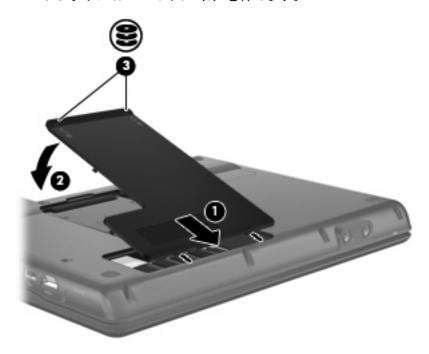


- 10. 以下の手順に沿って、拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを取り付けます。
  - a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットのタブを合わせます (1)。
    - △ **注意**: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の 端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲 げたりしないように注意してください。
  - **b.** メモリ モジュールを、コンパートメントの表面から 45°の角度でスロットの奥までしっかり差し込みます (2)。
  - **c.** カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます (3)。



- 11. ハードドライブ カバーのタブを、コンピュータのくぼみに合わせます (1)。
- **12.** ハードドライブ カバーを閉じます (2)。

13. ハードドライブ カバーのネジ(3)を締めます。



- 14. バッテリを取り付けなおします。
- 15. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。
- 16. コンピュータの電源を入れます。

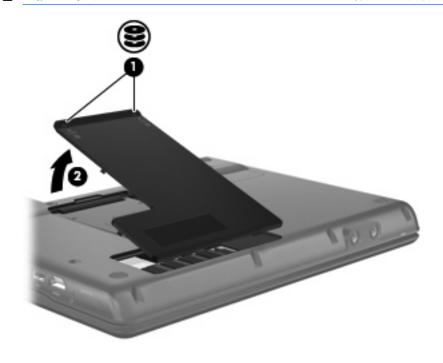
# メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレードまたは交換

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールをアップグレードするには、以下の手順で操作します。

- 1. 作業を保存します。
- 2. コンピュータをシャットダウンします。

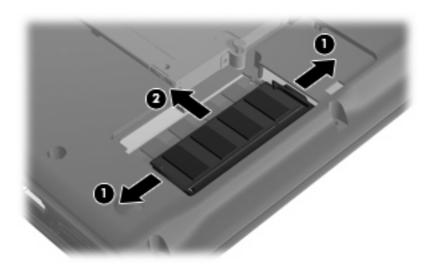
コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

- 3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
- 4. 電源コンセントから電源コードを抜きます。
- 5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
- 6. コンピュータからバッテリをすべて取り外します。
- 7. ハードドライブ カバーのネジ(1)を緩めます。
- 8. ハードドライブ カバーを持ち上げて (2)、コンピュータから取り外します。
- | 注記: 拡張メモリ モジュール スロットが空いている場合は、手順 9 を省略してください。



- 9. 以下の手順に沿って、拡張メモリ モジュール スロットからメモリ モジュールを取り外します。
  - a. 拡張メモリ モジュールの両側にあるプラスチック製の留め具を左右に引っ張ります (1)。 メモリ モジュールが少し上に出てきます。
  - △ **注意**: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の 端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。
  - **b.** メモリ モジュールの端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて (2) 取り外します。

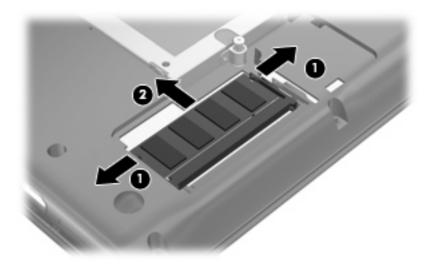
取り外したメモリモジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。



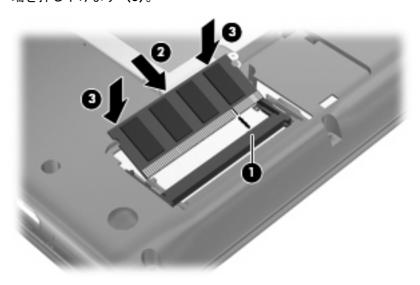
- **10.** 以下の手順に沿って、メイン メモリ モジュール スロットからメモリ モジュールを取り外します。
  - a. メモリ モジュールの両側にあるプラスチック製の留め具を左右に引っ張ります (1)。 メモリ モジュールが少し上に出てきます。
    - △ 注意: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の 端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

**b.** メモリ モジュールの左右の端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて **(2)** 取り 外します。

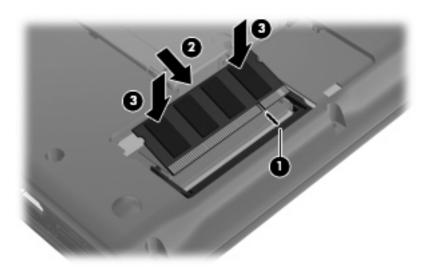
取り外したメモリモジュールは、静電気の影響を受けない容器に保管しておきます。



- **11.** 以下の手順に沿って、メイン メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを取り付けます。
  - a. メモリ モジュールの切り込み (1) とメモリ モジュール スロットのタブを合わせます。
    - △ **注意**: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の 端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲 げたりしないように注意してください。
  - **b.** メモリ モジュールを、コンパートメントの表面から 45°の角度でスロットの奥までしっかり差し込みます (2)。
  - **c.** カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の 端を押し下げます (3)。

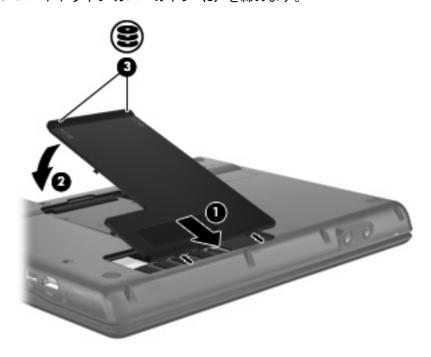


- 12. 以下の手順に沿って、拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを取り付けます。
  - a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロット (1) を合わせます。
    - △ **注意**: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の 端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲 げたりしないように注意してください。
  - **b.** しっかりと固定されるまでメモリ モジュールを 45°の角度でスロットに押し込み、所定の 位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます (2)。
  - **c.** カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の 端を押し下げます (3)。



- 13. ハードドライブ カバーのタブを、コンピュータのくぼみに合わせます (1)。
- 14. ハードドライブ カバーを閉じます (2)。

15. ハードドライブ カバーのネジ (3) を締めます。



- 16. バッテリを取り付けなおします。
- 17. 外部電源および外付けデバイスを取り付けなおします。
- 18. コンピュータの電源を入れます。

### 索引

拡張メモリモジュール

```
交換 2
拡張メモリ モジュール
 取り付け 3,8
 取り外し 6
拡張メモリ モジュール
 取り外し 2
交換拡張メモリモジュール 2
ハードドライブ カバー
 交換 3,9
 取り外し 5
ハードドライブ カバー
 取り外し 2
め
メイン メモリ モジュールの交
換 5
メイン メモリ モジュール
 アップグレード 5
 交換 5
 取り付け 7
 取り外し 6
メモリ モジュールの取り付け
 拡張 8
メモリ モジュールの取り付け
 拡張 3
 メイン 7
```

